

MOODLE – TESTOVÁNÍ

Výhody elektronických testů

- variabilita
- různé typy úloh
- míchání úloh / odpovědí v rámci testu
- generování náhodných úloh určitého typu
- nastavení časového limitu
- nastavení přístupu k testu
- přehledné a rychlé podání zpětné vazby
- automatické vyhodnocování
- přehledné zaznamenávání výsledků

Modul TEST v Moodle

- umožňuje vkládat testy obsahující různé typy otázek
- automatické hodnocení, zpětná vazba, zápis do klasifikace
- možnost nastavit počet povolených pokusů, zamíchání úloh, náhodného výběru z banky úloh
- časový limit pro testování
- vyučující může vybrat kdy a zda poskytne pokyny, celkovou reakci a zda jsou studentům zobrazeny správné odpovědi

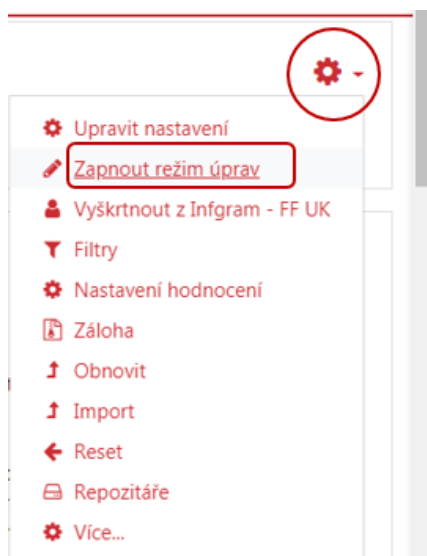
Využití testu

- jako zkouška v kurzu
- jako minitest pro samostudium nebo na konci tématu
- v souborném testu s využitím úloh předchozích testů
- k zajištění okamžitého testu výkonu
- pro sebehodnocení studenta

Vytvoření testu

Ve dvou krocích:

1. parametry testu
2. vytváření vlastní testové otázky



Obr. 1: Zapnout režim úprav

- test přidáme do kurzu stejně, jako jakoukoliv jinou činnost
- ozubené kolečko vpravo nahoře => zapnout režim úprav
- z nabídkového okna vybereme činnost Test, přidáme dvojklikem a otevřeme formulář nastavení

Zapnout režim úprav

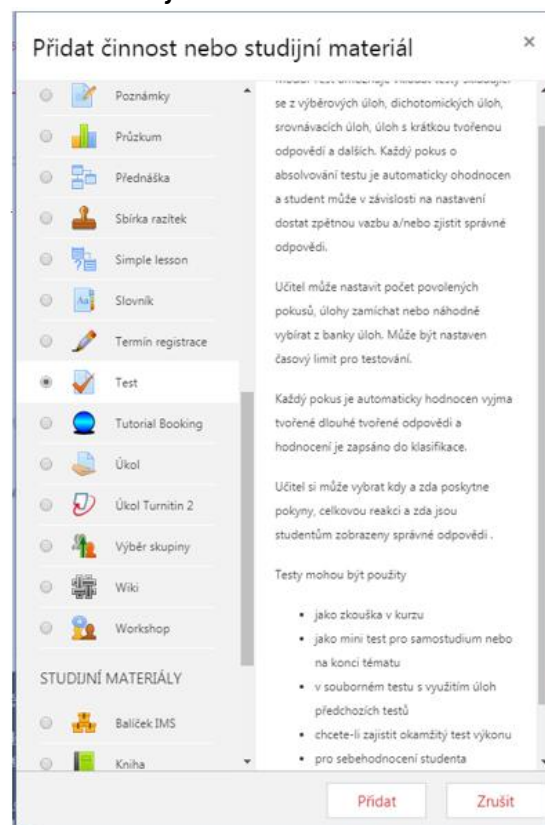
- ozubené kolečko vpravo nahoře => zapnout režim úprav
- poté se zobrazí možnosti přidat činnost nebo studijní materiál a přejmenovávat a přemísťovat už existující, zároveň lze přejmenovat jednotlivá témata a vytvářet nová

Přidání testu

- ☐ Vpravo dole pod příslušným tématem => **Přidat činnost nebo studijní materiál** => **Test**

+ Přidat činnost nebo studijní materiál

+ Přidat témata



Obr. 2: Přidání testu

Parametry testu

- **Název** – povinné pole
- **Popis** – např. pokyny k absolvování

▼ Obecná nastavení

Název



Popis

↶

↷

B

I

☰

☷

✂

🔗

🖼

📎

🎤

📺

📄

☐ Zobrazit popis na titulní straně kurzu

Obr. 3: Parametry testu, obecná nastavení

- **Časování** – termín od kdy do kdy je test přístupný, časový limit pro vyplnění testu
- **Zpřístupnit test** = kdy nejdříve mohou studenti začít vyplňovat
- **Uzavřít test** = nejpozdější termín odeslání vyplněných odpovědí



- **Časový limit**
- Když vyprší čas:
 - ☐ Otevřené pokusy jsou automaticky odeslány
 - ☐ Existuje lhůta na odeslání, ale nelze odpovědět na další otázky
 - ☐ Pokusy musí být odeslány před vypršením, nebo se nepočítají

▼ Časování

Zpřístupnit test	29 říjen 2019 09 36 ☐ Povolit
Uzavřít test	29 říjen 2019 09 36 ☐ Povolit
Časový limit	0 minut ☐ Povolit
Když vyprší čas	Pokusy musí být odeslány před vypršením lhůty, nebo se nepočítají
Lhůta pro odevzdání	1 dnů ☒ Povolit

Obr. 4: Parametry testu, časování

- Známká – kategorie, potřebná známka, povolený počet pokusů, metoda známkování
- Rozložení – počet úloh na stranu, navigace (volně, sekvenčně)

▼ Známká

Kategorie známek	Nezařazeno
Potřebná známka	
Povolený počet pokusů	Neomezeno
Metoda známkování	Nejvyšší známka Nejvyšší známka Průměrná známka První pokus Poslední pokus

► Rozložení

► Chování úloh

Obr. 5: Parametry testu, známka

- Chování úloh – zamíchat v rámci úloh,
 - adaptivní režim
 - ☐ umožňuje studentům vyřešit několikrát danou úlohu než se přesunou k další
 - ☐ úloha se může přizpůsobit odpovědím studenta (např. mu poskytnout nápovědu před dalším pokusem)
 - ☐ varianta „bez penalizace“ nestanovuje žádné penalizace za opakované pokusy
 - interaktivní s vícero pokusy
 - ☐ po odeslání odpovědi a přečtení zpětné vazby student musí kliknout na tlačítko Zkontrolovat – teprve poté může znovu odpovídat
 - ☐ každý pokus o něco snižuje hodnotu dosažené známky za úlohu
 - ☐ jakmile student odpoví správně, nemůže již svou volbu změnit
 - ☐ odpoví-li špatně příliš často, je úloha vyhodnocena jako špatná (či částečně správná), volbu již nelze změnit a je zobrazena zpětná vazba (ta může být po každém pokusu jiná)

- odložený výsledek, odložený výsledek s mírou jistoty¹
 - ☐ student musí odpovědět na všechny otázky a odeslat kompletní test
 - ☐ potom je provedeno vyhodnocení a jsou zobr. výsledky a zpětná vazba
 - ☐ toto je pravděpodobně nejčastěji používané nastavení
 - okamžitý výsledek, okamžitý výsledek s mírou jistoty
 - ☐ student okamžitě vidí vyhodnocení
 - ☐ volbu již nemůže změnit
 - ruční známkování
- **Pokusit se o novou odpověď** – pokud je povoleno, zobrazí se tlačítko nová odpověď po zodpovězení otázky
 - Každý pokus staví na předchozím
 - **Možnosti prohlídky** – kdy a co bude studentům zpřístupněno
 - **Pokus** – zobrazí řešení studenta
 - **Zda je správně** – zobrazí správnost řešení
 - **Body** – bodové hodnocení
 - **Konkrétní reakci** – zpětná vazba na odpovědi
 - **Obecná reakce** – stejná pro všechny studenty
 - **Správná odpověď** – zobrazí se
 - **Celková reakce** – celková reakce na úspěšnost studenta

▼ Možnosti prohlídky ?

V průběhu pokusu

- ☒ Pokus ?
- ☒ Zda je správně ?
- ☒ Body ?
- ☐ Konkrétní reakce ?
- ☐ Obecná reakce ?
- ☐ Správná odpověď ?
- ☐ Celková reakce ?

İhned po pokusu o zvládnutí testu

- ☒ Pokus
- ☒ Zda je správně
- ☒ Body
- ☐ Konkrétní reakce
- ☐ Obecná reakce
- ☐ Správná odpověď
- ☐ Celková reakce

Později, dokud je test zpřístupněn

- ☐ Pokus
- ☐ Zda je správně
- ☐ Body
- ☐ Konkrétní reakce
- ☐ Obecná reakce
- ☐ Správná odpověď
- ☐ Celková reakce

Po uzavření testu

- ☐ Pokus
- ☐ Zda je správně
- ☐ Body
- ☐ Konkrétní reakce
- ☐ Obecná reakce
- ☐ Správná odpověď
- ☐ Celková reakce

Obr. 6: Parametry testu, možnosti prohlídky

- **Vzhled** – počet desetinných míst ve známkách (bodech)
- **Další omezení pokusu** – př. omezení heslem, časová prodleva mezi pokusy, znemožnění pokusu v offline režimu, zabezpečení prohlížeče (nutný JavaScript)
- **Běžná nastavení modulu** (dostupnost režimu skupin)
- **Omezit přístup** – pro nějakou skupinu, podle dosažené známky
- **Plnění činností**
- **Štítky**

¹ „s mírou jistoty“ = přidává ke každé úloze řádek s volbou, jak moc si je student jistý svou odpovědí – známka se pak krátí (pokud si není jistý...)

Vkládání nové testové úlohy

- tlačítko Upravit test => + novou úlohu (popř. můžeme přidat úlohu z banky úloh)



Obr. 7: Vložení testové úlohy

Banka úloh

- přístup ze stránky *Správa kurzu*
- každá otázka vytvořena v jakémkoliv testu se automaticky uloží do banky úloh
- otázky můžeme vytvořit, zobrazit, upravit, duplikovat
- do banky úloh můžeme úlohy i importovat nebo exportovat
- otázky můžeme třídit do kategorií
- jednou uložené otázky lze vložit do libovolného testu
- do testu lze přidat náhodnou otázku v rámci kategorie

Nejpoužívanější testové úlohy

	Pravda/nepravda		Přesunout do obrázku
	Výběr z více možností		Řazení
	Jedna, více nebo žádná správná odpověď		Drag-and-drop Matching
	Krátká tvořená odpověď		Přiřazování z krátkých odpovědí
	Numerická odpověď		Popis
	Vyberte chybějící slova		Dlouhá tvořená odpověď
	Přiřazování		
	Přesunout do textu		

Obr. 8: Nejpoužívanější testové úlohy

Společné pro všechny typy úloh:

Název úlohy

Text úlohy

Jedna správná odpověď

Název je jen pro vás, student to neuvidí

Odstavec

Knihovna Jana Palacha se nachází na:

Testová otázka / zadání pro studenta

Obr. 9: Zadání úlohy

Popis

- nejedná se o testovou úlohu – určeno pro doprovodné poznámky, instrukce
- vložení textu, obrázku, multimediálního souboru

Informace

Tento test je vytvořen jako ukázka typů testových otázek.

1. Úloha - náhodná úloha z banky úloh (omezeno kategorií)
2. Úloha - otázka typu pravda/nepravda

Obr. 10: Testová úloha, popis

Pravda/nepravda

- do pole text otázky (viz výše) napíšete tvrzení a pak jenom v příslušném poli označíte, zda je to pravda neb nepravda

Úloha 1

Dosud nezodpovězeno

Počet bodů z 3,00

Úloha s vlajčkou

Upravit úlohu

Kurzy pro tvůrce e-learningových materiálů pořádá Ústřední knihovna Univerzity Karlovy.

Vyberte jednu z nabízených možností:

☐ Pravda

☐ Nepravda

Navigace testu

1	2	3	4	5	6	7	8	
9	10	11	12	13	14	15	16	17

Konec testu...

Začít nový náhled

Předchozí stránka

Další stránka

Obr. 11: Testová úloha, pravda/nepravda

Výběr z možných odpovědí

Úloha 1

Dosud nezodpovězeno

Počet bodů z 1,00

V jaký den v týdnu se budou konat Kurzy pro tvůrce e-learningových materiálů?

Vyberte jednu z nabízených možností:

☐ a. Pátek nebo sobota

☐ b. Pondělí nebo úterý

☐ c. Středa nebo čtvrtek

Obr. 12: Testová úloha, výběr z možných odpovědí



▼ Odpovědi

Volba 1	Odstavec B I Filozofické fakultě Cesta: p 100% 100% = správná odpověď
Známka	
Reakce	Odstavec B I Cesta: p

Volba 2	Odstavec B I Právnické fakultě Cesta: p Žádný
Známka	
Reakce	Odstavec R I Cesta: p

Obr. 13: Testová úloha, výběr z možných odpovědí

All-or-NothingMultipleChoiceQuestion

Úloha 3
Dosud
nezodpovězeno
Počet bodů z
1,00
Úloha s
vláčekkou
Upravit
úlohu

Které dny probíhá Kurz?

Vyberte jednu nebo více možností:

- ☐ a. Úterý
- ☐ b. Pátek
- ☐ c. Čtvrtek
- ☐ d. Pondělí
- ☐ e. Středa

Volba 1	Odstavec B I Slovensko Cesta: p ☒ Correct
Reakce	Odstavec B I Cesta: p Dvě správné odpovědi
Volba 2	Odstavec B I Polsko Cesta: p ☒ Correct
Reakce	Odstavec B I Cesta: p
Volba 3	Odstavec B I Dánsko Cesta: p ☐ Correct
Reakce	Odstavec B I Cesta: p

Obr. 14_ Testová úloha, všechno nebo nic



Krátká tvořená odpověď

Úloha 4

Dosud nezodpovězeno

Počet bodů z 1,00

Úloha s vlajčkou

Upravit úlohu

Jak se jmenuje univerzita zastřešující Kurz?

Odpověď:

Obr. 15: Testová úloha, krátká tvořená odpověď

- varianty, které jsou všechny správně (Washington, Washington D. C.)

Odpověď 1

Znamka

Reakce

Odstavec **B** *I*

Cesta: p

Odpověď 2

Znamka

Reakce

Odstavec **B** *I*

Cesta: p

Obr. 16: Testová úloha, krátká tvořená odpověď

Dlouhá tvořená odpověď

- jediný typ úlohy, který nelze vyhodnotit automaticky

Úloha 12

Dosud nezodpovězeno

Počet bodů z 1,00

Úloha s vlajčkou

Upravit úlohu

Popiš hlavní výhody používání Moodle pro vyučující?

B *I*

Napiš nejméně 5 výhod, které dále rozepíšeš.

Obr. 17: Testová úloha, dlouhá tvořená odpověď



Numerická úloha

Úloha 6

Dosud nezodpovězeno

Počet bodů z 1,00

Úloha s vlajčkou

Upravit úlohu

Kolik setkání (výukových dnů) se uskuteční v rámci Kurzu technické podpory pro tvůrce e-learningových materiálů? (Odpovězte číslem)

Odpověď:

Obr. 18: Testová úloha, numerická úloha

Přiřazování

Úloha 1

Dosud nezodpovězeno

Počet bodů z 1,00

Úloha s vlajčkou

Upravit úlohu

Vyber slovo a utvoř dvojslovný název města.

Hradec

Český

Kutná

Obr. 19: Testová úloha: přiřazování

Úloha 2

Odstavec **B** **I**

Langerová

Cesta: p

Odpověď

Úloha 3

Odstavec **B** **I**

Zagorová

Cesta: p

Odpověď

Obr. 20: Testová úloha: přiřazování

Výběr chybného slova

Úloha 8

Dosud nezodpovězeno

Počet bodů z 1,00

Úloha s vlajčkou

Upravit úlohu

Podle § 11 autorského zákona je autorské právo, právo osobnostní, které má absolutní právní povahu a je neprohlášené. Může se vztahovat na jakékoliv vědecké, literární či umělecké dílo. Autorské právo trvá po celý život autora a ještě

Vyberte...

Vyberte...

1 rok po jeho smrti

70 let po jeho smrti

100 let po jeho smrti

. Pak další zkouška

Vyberte...

.

Obr. 21: Testová úloha, výběr chybného slova

Odstavec

B

I

Den obnovy samostatného českého státu slavíme [[1]], svátek práce [[2]] a Den vítězství [[3]].

28. října slavíme [[4]], 17. listopadu [[5]] a 24. prosince [[6]].

Volby

Volba 1

Volba 2

Volba 3

Volba 4

Volba 5

Volba 6

☒ Zamíchat

Odpověď

1. ledna

Skupina

1

Odpověď

1. května

Skupina

1

Odpověď

8. května

Skupina

1

Odpověď

Den vzniku Československa

Skupina

2

Odpověď

Den boje za svobodu a demokracii

Skupina

2

Odpověď

Štědrý den

Skupina

2

Obr. 22: Testová úloha, výběr chybného slova

Přesunout do textu

Úloha 9

Dosud nezodpovězeno

Počet bodů z 1,00

Úloha s vlajčkou

Upravit úlohu

E-learningový software Moodle byl vyvinut v roce . Na UK byl Moodle zaveden v roce .

2001

1991

2011

2003

2005

2007

Obr. 23: Testová úloha, přesunout do textu

Hlavním městem České republiky je [[1]], které/mu se přezdívá [[4]].

Volba 1	Odpověď	Praha	Skupina	1	Bez omezení
Volba 2	Odpověď	Brno	Skupina	1	Bez omezení
Volba 3	Odpověď	Hradec Králové	Skupina	1	Bez omezení
Volba 4	Odpověď	stověžatá	Skupina	2	Bez omezení
Volba 5	Odpověď	prokletá	Skupina	2	Bez omezení
Volba 6	Odpověď	rozmanitá	Skupina	2	Bez omezení

Obr. 24: Testová úloha, přesunout do textu

Přesunout do obrázku

K odpovídajícím státům vlož vlajku.

Do mapy přetáhní města.

Obrázek na pozadí

Vyberte soubor ...

Maximální velikost nových souborů: 100MB



noty_600x171.png - Pro nahrání souborů z vašeho počítače je přetáhní

Povolené typy souborů:

Obrázek (GIF) .gif
Obrázek (JPEG) .jpe .jpeg .jpg
Obrázek (PNG) .png
Obrázek (SVG+XML) .svg .svgz

Doplň názvy chybějících intervalů :

Prima, sekunda, tercie, kvarta
kvinta, sexta, septima, oktáva

Obr. 25: Testová úloha, přesunout do obrázku

▼ Přesouvané položky

☒ Při každém pokusu zamíchat přesouvané položky

Přesouvaná položka 1

Typ Přesouvaný text Skupina 1 ☐ Neomezeně

Vyberte soubor ... Maximální velikost nových souborů: 100MB

Pro nahrání souborů z vašeho počítače je přetáhněte sem.

Povolené typy souborů:

- Obrázek (GIF) .gif
- Obrázek (JPEG) .jpe .jpeg .jpg
- Obrázek (PNG) .png
- Obrázek (SVG+XML) .svg .svgz

Text

sekunda

Zde vyplníte odpovědi, pak se přesunete zpět nahoru k náhledu obrázku a jednotlivé odpovědi ručně přesunete na požadované místo

Obr. 26: Testová úloha, přesunout do obrázku

Řazení

Úloha 1

Dosud nezodpovězeno

Počet bodů z 1,00

Seřaď po sobě jdoucí roční období.

Jaro Podzim Zima Léto

Obr. 27: Testová úloha, řazení

▼ Přesouvateľná položka 1

Přesouvateľná položka 1

Pondělí

Moodle auto-formát

▼ Přesouvateľná položka 2

Přesouvateľná položka 2

Úterý

Moodle auto-formát

▼ Přesouvateľná položka 3

Přesouvateľná položka 3

Středa

Moodle auto-formát

Obr. 28: Testová úloha, řazení

Úloha 1

Dosud
nezodpovězeno

Počet bodů z
1,00

Ke státu přetáhni hlavní město.

Francie

Drag answer here

Rusko

Drag answer here

Česká republika

Drag answer here

Ukrajina

Drag answer here

Petrohrad

Přehledy
Praha

Moskva

Brno

Kyjev

Paříž

Obr. 29: Testová úloha, Drag-and-Drop Matching

Úloha 1

Odstavec

B

I

Julie

Cesta: p

Odověď

Odstavec

B

I

Romeo

Cesta: p

Úloha 2

Odstavec

B

I

Evžen Oněgin

Cesta: p

Obr. 30: Testová úloha, Drag-and-Drop Matching



Náhled testu (po odevzdání) z pohledu studenta

- vyhodnocení úspěšnosti v testu po odeslání
- údaje o pokusu o zvládnutí testu
- celková úspěšnost
- zobrazení jednotlivých odpovědí

Započetí testu	Pondělí, 7. říjen 2019, 11.20
Stav	Dokončeno
Dokončení testu	Pondělí, 7. říjen 2019, 11.22
Délka pokusu	1 min. 44 sekund
Body	4,78/5,00
Známka	9,56 z možných 10,00 (96%)

Úloha 1
Správně
Bodů 1,00 / 1,00
Úloha s
vlaječkou



Který hrad je na obrázku?

Vyberte jednu z nabízených možností:

- ☐ a. Děvín
- ☒ b. Pražský hrad ✓
- ☐ c. Vyšehrad

Navigace testu



Zobrazovat po stránkách

Dokončit prohlídku

Obr. 31: Náhled testu po odevzdání z pohledu studenta

Výsledky (pohled studenta)

Test na ukázkou



Cílem tohoto testu je představení některých typů otázek, které modul Test v Moodle nabízí (test nezahrnuje matematické úlohy) a nastavením odloženého výsledku (tj. výsledek se zobrazí až po dokončení testu)

Metoda hodnocení: Nejvyšší známka

Pokusů: 2

Souhrn vašich předchozích pokusů

Pokus	Stav	Známka / 30,00	Revize	Komentář
1	Dokončeno Odesláno Čtvrtek, 28. listopad 2019, 13.51	2,00	Revize	Zkus to znovu
2	Dokončeno Odesláno Čtvrtek, 28. listopad 2019, 13.53	24,00	Revize	Pěkný výsledek

Nejvyšší známka: 24,00 / 30,00.

Celková reakce

Pěkný výsledek

Okamžitý náhled testu

Obr. 32: Výsledky z pohledu studenta



Výsledky (pohled učitele)

Test na ukázkou

Cílem tohoto testu je představení některých typů otázek, které modul Test v Moodle nabízí (test nezahrnuje matematické úlohy) a nastavením odloženého výsledku dokončení testu)

Metoda hodnocení: Nejvyšší známka

Pokusů: 3

Souhrn vašich předchozích pokusů

Pokus	Stav	Známka / 30,00	Revize
1	Dokončeno Odesláno Čtvrtek, 28. listopad 2019, 13.51	2,00	Revize
2	Dokončeno Odesláno Čtvrtek, 28. listopad 2019, 13.53	24,00	Revize

Nejvyšší známka: 24,00 / 30,00.

Celková reakce

Pěkný výsledek

- Upravit nastavení
- Skupinová přenastavení
- Uživatelské přenastavení
- Upravit test
- Náhled
- Výsledky**
- Známky
- Odpovědi
- Statistiky
- Ruční známkování
- Lokálně přidělené role
- Oprávnění
- Kontrola oprávnění
- Filtry
- Protokoly
- Záloha
- Obnovit
- Banka úloh

Obr. 33: Výsledky z pohledu učitele

Výsledky – známky

Zobrazeny jsou známkové i neznámkové pokusy každého uživatele. U každého uživatele je zvýrazněn pokus, který je známkován. Metoda známkování tohoto testu je: Nejvyšší známka.

Obnovit tabulku předvoleb

Stáhnout tabulku jako

Hodnoty oddělené čárkou (.csv)

Stáhnout

Křestní jméno / Příjmení	E-mailová adresa	Stav	Započetí testu	Hotovo	Délka pokusů	Známka/30,00	Úloha. 1 /2,00	Úloha. 2 /2,00	Úloha. 3 /1,00	Úloha. 4 /2,00	Úloha. 5 /1,00	Úloha. 6 /6,00	Úloha. 7 /3,00	Úloha. 8 /2,00	Úloha. 9 /4,00
Helena Filipová Prohlédnout pokus	filipovahela@gmail.com	Dokončeno	28. listopad 2019 13.47	28. listopad 2019 13.51	4 min. 36 sekund	2,00	✓ 2,00	✗ -	✗ -	✗ -	✗ -	✗ -	✗ -	✗ -	✗ -
Helena Filipová Prohlédnout pokus		Dokončeno	28. listopad 2019 13.51	28. listopad 2019 13.53	1 min. 23 sekund	24,00	✓ 2,00	✗ 0,00	✓ 1,00	✓ 2,00	✗ 0,00	✓ 6,00	✓ 3,00	✓ 1,00	✓ 2,00
Michaela Málková Prohlédnout pokus	michaela.malko@gmail.com	Dokončeno	6. prosinec 2019 13.01	6. prosinec 2019 13.05	3 min. 23 sekund	30,00	✓ 2,00	✓ 2,00	✓ 1,00	✓ 2,00	✓ 1,00	✓ 6,00	✓ 3,00	✓ 2,00	✓ 4,00
Celkový průměr						18,67 (3)	2,00 (3)	0,67 (3)	0,67 (3)	1,33 (3)	0,33 (3)	4,00 (3)	2,00 (3)	1,00 (3)	2,00 (3)

Vybrat vše / Zrušit výběr

Znovu oznámkovat vybrané pokusy

Odstranit vybrané pokusy

Celkový počet studentů, kteří získali známku z ústředního intervalu

Obr. 34: Výsledky – známky

Ruční hodnocení a stažení výsledků

Zobrazeny jsou známkové i neznámkové pokusy každého uživatele. U každého uživatele je zvýrazněn pokus, který je známkován. Metoda známkování tohoto testu je: Nejvyšší známka.

Obnovit tabulku předvoleb

Stáhnout tabulku jako

Hodnoty oddělené čárkou (.csv)

Stáhnout

Křestní jméno / Příjmení	E-mailová adresa	Stav	Započetí testu	Hotovo	Délka pokusů	Známka/10,00	Úloha. 1 /10,00
Prohlédnout pokus		Dokončeno	6. prosinec 2019 13.06	6. prosinec 2019 13.07	31 sekund	Dosud nezhodnoceno	Vyžaduje hodnocení
Celkový průměr						-	-

Vybrat vše / Zrušit výběr

Znovu oznámkovat vybrané pokusy

Odstranit vybrané pokusy

Obr. 35: Ruční hodnocení a stažení výsledků

Započítí testu	Pátek, 6. prosinec 2019, 13.06
Stav	Dokončeno
Dokončení testu	Pátek, 6. prosinec 2019, 13.07
Délka pokusu	31 sekund
Známka	Dosud nezhodnoceno

Úloha 1

Hotovo

Počet bodů z 10,00

Upravit úlohu

Vyjádřete se k pojmu e-learning:
(toto je jediná úloha, která se nezhodnotí automaticky)

Okomentovat nebo přepsat známku

Historie odpovědí

Krok	Čas	Akce	Stav	Body
1	6.12.2019 13:06	Zahájeno	Dosud nezodpovězeno	
2	6.12.2019 13:07	Uloženo:	Odpověď uložena	
3	6.12.2019 13:07	Pokus ukončen	Hotovo	

Dokončit prohlídku

Obr. 36: Ruční hodnocení

Shrnutí

- test = velice variabilní modul => nutné vybrat takové nastavení, které nejlépe vyhovuje konkrétním pedagogickým cílům
- lze efektivně používat banku úloh
- velké množství typů úloh
- automatické vyhodnocování (kromě dlouhé tvořené odpovědi)
- výsledky v celkovém přehledu známek
- statistický přehled úspěšnosti studentů v testu